

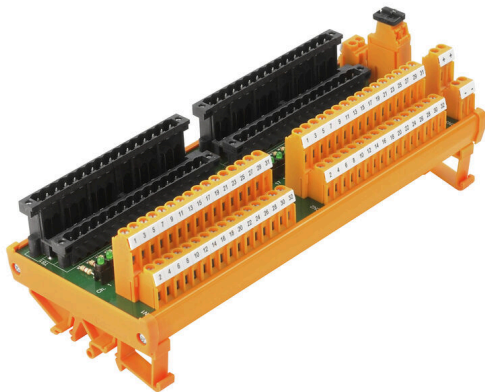
**FTA-C300-32DI-LD-S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



FTA dirette di ingresso/uscita digitali per IOTA di Honeywell C300.

Interfacce passive (FTA) per il collegamento a IOTA digitali di Honeywell C300.

- Identificazione chiara: Sia in FTA che in IOTA si mantengono lo stesso connettore e orientamento.
- L'indicatore luminoso (LED) visualizza lo stato di commutazione.
- Possibilità di alimentare IOTA tramite FTA (protezione tramite fusibile).
- Protezione tramite fusibile per canale (opzionale).
- Vite o molla autobloccante.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Interfaccia, RS, 1 filo, Collegamento a vite
N. d'ordine	<a href="#">1222940000</a>
Tipo	FTA-C300-32DI-LD-S
GTIN (EAN)	4050118006520
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

## Dimensioni e pesi

Profondità	65 mm	Profondità (pollici)	2.5591 inch
Posizione verticale	87 mm	Altezza (pollici)	3.4252 inch
Larghezza	216 mm	Larghezza (pollici)	8.5039 inch
Peso netto	407 g		

## Temperature

Temperatura di magazzino	-40...60 °C	Temperatura d'esercizio	-25...50 °C
--------------------------	-------------	-------------------------	-------------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	2e4a427f-c282-4ebf-8ee2-8af7c9348f4e

## Dati di dimensionamento UL

Corrente di dimensionamento IN	1 A	Temperatura d'esercizio UL, min.	0 °C
Temperatura d'esercizio UL, max.	25 °C	Tensione nominale UN	24 V DC
Tensione DC nominale UN (alimentazione)	24 V	Corrente nominale (alimentazione)	0.63 A
Corrente nominale fusibile (alimentazione)	0.63 A		

## Caratteristiche generali

Indicatore di stato a LED per canale	verde	Separazione per canale	No
Punto di misura della tensione	No	Punti di controllo misura corrente	No
Tipo di punto di prova	No	Contatore	No
Fusibile nel canale	No	Stato LED tensione di alimentazione	Giallo
Fusibile alimentazione tensione	630 mA		

## Dati di collegamento

Numero di poli (lato comando)	64 poli	Alimentazione del collegamento	LP2N 5.08mm
Sistema di cablaggio	1 filo	Collegamento (lato campo)	LP2N 5.08mm
Collegamento (lato comando)	SLDV-THR 5.08		

## Specifiche tecniche

Tensione d'esercizio	24 V DC $\pm$ 10%	Corrente max. per canale	1 A
Corrente nominale totale	5 A		

## FTA-C300-32DI-LD-S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Coordinate di isolamento (EN50178)

Secondo	DIN EN 50178	Tensione nominale	<50 V AC
Classe di sovratensione	III	Grado di lordura	2
Controllo resistenza agli impulsi	0.8 kV	Tensione di prova isolamento AC	0.35 kV

## Collegamento campo

Sezione di collegamento cavo min, AWG	AWG 26	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Tubetto con collare isolante, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	rigido, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Lunghezza di spellatura	6 mm
Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo max, AWG	AWG 12		

## Collegamento alimentazione

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Campo di serraggio, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Campo di serraggio, max.	6 mm <sup>2</sup>	Fisso, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Fisso, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flessibile, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flessibile con boccola, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flessibile con boccola, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Terminale con collare isolante, max.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore, min. AWG	AWG 12	Sezione del conduttore, max. AWG	AWG 26
Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm	Coppia di serraggio, max.	0.6 Nm
Lunghezza di spellatura	6 mm		

## Classificazioni

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

